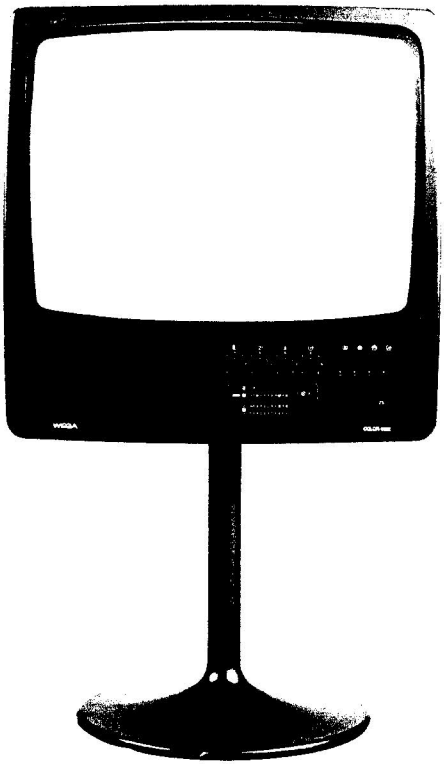
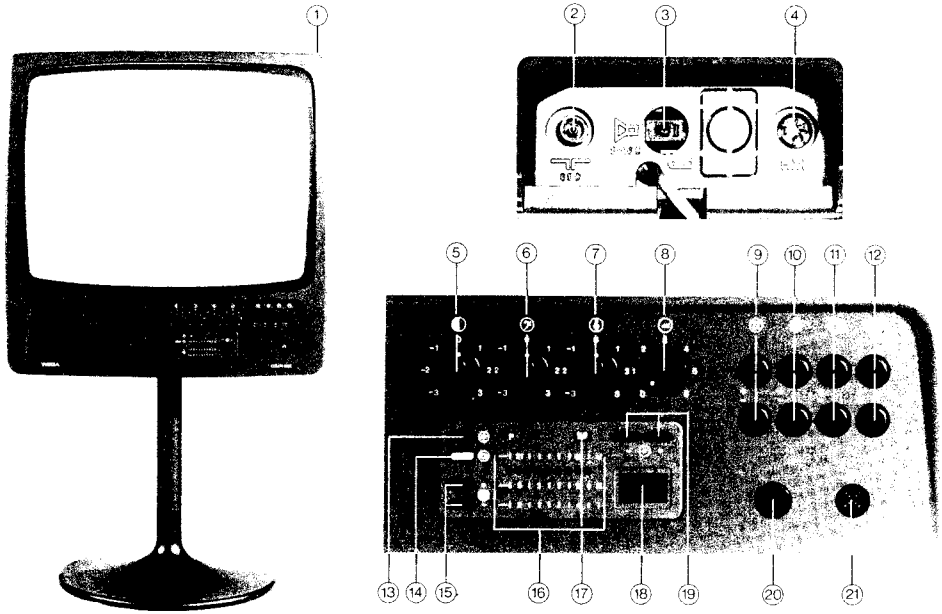
Wega color 3062

Bedienungsanleitung
Instructions for use
Instructions de service
Gebruiksaanwijzing
Instruzioni per il funzionamento



WEGA



(1) Netzschalter
(2) Antennenbuchse
(3) Außenlautsprecher
(4) HiFi-Buchse
(5) Kontrast-Regler
(6) Bass-Regler
(7) Höhen-Regler
(8) Lautstärke-Grundeinstellung
(9) Programmfort- und -rückschaltung
(10) Helligkeitseinsteller
(11) Farbstärkeeinsteller
(12) Lautstärkeeinsteller
(13) AFC / Feinabstimmung
(14) Suchlauf-Freigabe
(15) Suchlauf + oder –
(16) Band- und Kanalanzeige
(17) Kontrastauge
(18) Display-Programmanzeige
(19) Feinabstimmung
(20) Infrarot-Empfänger
(21) Kopfhörerbuchse

Fernbedienungsfunktionen:

(24) Programmwahl
(25) Lautstärke-Einstellung
(26) Helligkeits-Einstellung
(27) Farbstärke-Einstellung
(28) Ton-Pause
(29) Bild-Normierung
(30) Stand by

Bemerkung zur Fernbedienung:

Alle Funktionen, die nicht mit weißer Schrift aufgedruckt sind, haben mit der Funktion des Fernseh-Betriebes nichts zu tun. Sie werden für die zukünftigen Kommunikations-Systeme wie Video-Text und Bildschirm-Text benötigt.
Wann Ihnen diese neuen Kommunikations-Systeme zur Verfügung stehen, erfahren Sie aus Presse und Rundfunk.
Mit dann zusätzlich lieferbaren Einbausätzen können Sie an den Video-Text und/oder Bildschirm-Text-Übertragungen teilnehmen.

Bevor Sie einschalten...

Mit dem Wega color 3062 besitzen Sie ein technisch hochentwickeltes Gerät. Lesen Sie bitte deshalb die folgenden Hinweise aufmerksam durch. Sie werden so mit der Gerätebedienung vertraut und eventuelle Fehleinstellungen werden weitestgehend ausgeschlossen.
Sollten sich dennoch Schwierigkeiten ergeben, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Er berät Sie gerne in allen Fragen der Aufstellung und der Bedienung. Außerdem übernimmt er den Kundendienst für Ihr WEGA-Farbfernsehgerät.

Aufstellung
Bei der Aufstellung des Gerätes sollten Sie darauf achten, daß Netz- und Antennenanschluß vorhanden sind. Außerdem muß eine einwandfreie Wärmeabfuhr gewährleistet sein.

Netzanschluß
Das Gerät ist für die in Europa allgemein gültige Netzspannung von 220 V/50 Hz ausgelegt.

Antennenanschluß
Für den Anschluß Ihrer Antenne steht Ihnen eine 75/60 Ohm-Koaxialbuchse ② zur Verfügung. Sollte Ihr Antennenkabel noch für 240 Ohm ausgelegt sein, lassen Sie bitte die Anschlußstecker von Ihrem Fachhändler austauschen.

Gerätebedienung

Ein/Aus ①
Mit diesem Schalter wird das Gerät ein- bzw. ausgeschaltet. Vergewissern Sie sich bitte vor dem Einschalten, ob der Lautstärke-Grundeinsteller ⑧ nicht auf Maximum steht.

Endabschaltung/Schlummerautomatik
Sollten Sie einmal vergessen, das Gerät abzuschalten, so erfolgt ca. 2 min. nach Sendeschluß ein automatisches Abschalten in den Stand by-Betrieb.

Programmwahl
Die an Ihrem Wohnort zu empfangenden Sender können in fortlaufender Numerierung von 1–16 in den Programmspeicher aufgenommen werden.
Nach einer einmaligen Speicherung der gewünschten Sender genügt zur Programmwahl nur noch ein kurzer Druck auf die entsprechende Taste ㉔ der Fernbedienung. Am Gerät geschieht die Programmumschaltung über die Tasten ⑨. Für eine aufsteigende Zählrichtung drücken Sie die mit (+) gekennzeichnete Taste. Durch Drükken der (−)Taste wird eine rückläufige Zählrichtung erreicht. Das Anzeige-Display zeigt die eingestellte Programmzahl an.

Die Programmspeicherung mit dem automatischen Sendersuchlauf.

Wenn Sie das Gerät einschalten, leuchtet Programmziffer 1 auf. Um nun Speicherplatz 1 zu belegen, drücken Sie die Taste ⊖ ⑭. Diese Taste gibt den Sendersuchlauf frei. Die Programmziffer ⑱ blinkt.

Durch Drücken der Tasten ⑮ wird der Sendersuchlauf gestartet; wobei mit Taste + ein Suchen in Richtung höhere Frequenz erfolgt, während Taste — den Suchlauf in Richtung der tieferen Frequenzen startet.

Der Suchlauf überstreicht die VHF-Bänder I, III und den UHF-Bereich. Er stoppt bei allen einfallenden Sendern. Sollte der einfallende Sender nicht der gewünschte sein, wandert bei nochmaligem Antippen der Tasten + oder — der Suchlauf zum nächsten Sendesignal weiter.

Auf diese Weise läßt sich der gewünschte Sender durch nochmaliges Antippen der Taste ⊖ ⑭ dauerhaft abspeichern. Programmziffer ⑱ blinkt nicht mehr.

Schalten Sie nun mit der Fernbedienung mit Tastenfeld ㉔ oder am Gerät mit der Programmfortschaltung ⑨ auf Programmziffer 2.

Verfahren Sie dann wie unter Programmziffer 1 beschrieben:

Speicherbereitschaft mit Taste ⊖ ⑭ auslösen, mit Taste ⑮ Sendersuchlauf auslösen, gewünschten Sender durch Antippen der Taste ⊖ ⑭ abspeichern.

So können Sie alle empfangswürdigen Sender in logischer Reihenfolge abspeichern.

1. Programm	Programmziffer 1
2. Programm	Programmfiffer 2
3. Programm	Programmziffer 3

usw.

AFC/Feinabstimmung

Bei diesem Gerät ist die Senderfeinabstimmung mit der automatischen Frequenzkontrolle gekoppelt.

Durch Drücken des Schalters AFC ⑬ wird die automatische Frequenzkontrolle abgeschaltet. Gleichzeitig leuchtet die Kontroll-Lampe F auf und zeigt an, daß eine Korrektureinstellung vorgenommen werden kann. Diese erfolgt über die Tasten Ⓕ ⑲ + oder —. Eine solche Korrektureinstellung wird von den jeweiligen Programmspeichern übernommen; braucht also nur einmal vorgenommen werden. Tippen Sie nun nochmals Schalter AFC ⑬ an. Grüne Kontrollampe erlischt.

Kontrast ⑤

Der Einsteller ◐ bestimmt den Unterschied zwischen dunkelster und hellster Bildschirmausleuchtung. Diese Einstellung ist am zweckmäßigsten bei einem Schwarz/Weiß-Bild vorzunehmen.

Kontrast-Automatik ⑰

Bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen im Fernsehraum paßt sich das Bild (Helligkeit und Farbstärke) durch die Kontrast-Automatik Ihrem Sehempfinden (dunkler Raum weniger Helligkeit, heller Raum mehr Helligkeit) an.

Einstellung der Klangfarbe

Mit den Drehreglern ⑥ und ⑦ wird die Klangfarbe verändert. Ein Drehen in Richtung des Uhrzeigersinns verstärkt die Bässe ⑦ oder Höhen ⑥.

Lautstärke-Grundeinstellung ⑧

Die Lautstärke-Grundeinstellung wird mit dem Regler ⊖ vorgenommen, dabei wird der Bereich der minimal bzw. maximal gewünschten Lautstärke eingestellt.

Helligkeit ⑩
Mit den Tipp-Tasten ☼ wird die Helligkeit des Bildes verstärkt (+) oder abgeschwächt (−).

Farbstärke ⑪
Durch Antippen der Tasten ◐ lässt sich die Farbsättigung verstellen (+ mehr Farbe, − weniger Farbe).

Lautstärke ⑫
Mit diesen Tastern ◒ kann der zuvor mit der Lautstärke-Grundeinstellung ⑧ vorgenommene Bereich abgerufen werden.

Die Infrarotfernbedienung

Alle Betriebsfunktionen des Gerätes lassen sich durch die Infrarotfernbedienung steuern: Ein/Stand by, Programmwahl, die Veränderung von Helligkeit, Lautstärke und Farbe.
Beachten Sie dabei, daß immer nur eine Funktion verändert werden kann. Diese Fernbedienung ist schon für die ab 1983 geplante Erweiterung der Geräte auf Video-Text und Bildschirm-Text ausgelegt. Die Möglichkeit der Kommunikationserweiterung erfolgt durch nachträglichen Einbau von Zusatz-Modulen.
Deshalb sind hier einige Fernbedienungselemente nicht aufgeführt. Zur Zeit sind nur die weiß beschrifteten Funktionen notwendig und möglich.

Die Programmwahl: Die einmal eingespeicherten Sender lassen sich direkt durch Antippen der entsprechenden Programmziffer ㉔ abrufen.

◒ Lautstärke, ☼ Helligkeit und ◐ Farbstärke
Mit den Tasten ㉕, ㉖, ㉗ lassen sich Lautstärke, Helligkeit und Farbe einstellen. Wobei das Symbol + eine verstärkende Bedeutung hat und das Symbol – eine abnehmende.

◓ Ton-Pause oder Telefontaste
Mit Taste ㉘ kann der Ton aus- und durch nochmaliges Drücken wieder eingeschaltet werden.
Dabei ändert sich die Lautstärke nicht.

◓ Bild-Normierung
Macht schlechtes Filmmaterial eine Veränderung von Helligkeit und Farbstärke unumgänglich, so können Sie durch Antippen der Taste ㉙ nachher wieder die optimale Grundeinstellung abrufen.

Der Stand by-Betrieb
Ein- und Ausschalten mit der Fernbedienung
Das Einschalten des Gerätes mit der Fernbedienung ist nur möglich, wenn das Gerät auf Bereitschaft (Standby) steht. Im Programmanzeige-Display ⑱ erscheint ein Punkt oder Strich.
Zum Einschalten drücken Sie die entsprechende Programmziffer (Tastenfeld ㉔).
In den Stand by-Betrieb abschalten läßt sich das Gerät mit Taster ㉚.
Bei längerer Abwesenheit sollte das Gerät grundsätzlich mit dem Netzschalter ① ganz ausgeschaltet werden.

Anschluß von Zusatzgeräten

Kopfhörer
Benutzen Sie hierfür Buchse ㉑ (DIN 41327) auf der Frontseite des Fernsehgerätes.
Der eingebaute Lautsprecher kann durch Drehen des Kopfhörersteckers um 180° abgeschaltet werden, so daß nur der Kopfhörer in Betrieb ist.
Sobald der Kopfhörerstecker herausgezogen wird, schaltet der eingebaute Lautsprecher wieder ein.

Aussenlautsprecher
Buchse ③ gestattet den Anschluss eines Aussenlautsprechers von 8 — 16 Ohm. Wird ein Lautsprecherstecker (DIN 41529) eingesteckt, schaltet der eingebaute Lautsprecher ab.

Tonbandgerät / Cassettenrecorder
Die HiFi-Buchse ④ nach DIN 41524 bietet die Möglichkeit, den Ton von Fernsehsendungen direkt mitzuschneiden. Dabei bleibt der Signalpegel von der Lautstärkeeinstellung am Gerät unbeeinflußt.

Wiedergabe des Fernsehtones über die Stereoanlage
Verbinden Sie die HiFi-Buchse ④ mit dem TB- (Tonband) oder AUX- (Reserve) Eingang Ihrer Stereoanlage. Sie können nun bei eingeschalteter Stereoanlage in Stellung Tonband den Fernsehton über die Stereo-Lautsprecherboxen hören; dabei läßt sich die Lautstärke mit der Fernbedienung regeln.

Videorecorder
Der Anschluß eines Videorecorders an Ihr Wega-Farbfernsehgerät erfolgt über die Antennenbuchse ②. Es ist zu berücksichtigen, daß der Wega Color mit einem speziellen Speicherplatz ausgerüstet ist.
Dieser Speicherplatz kann mit der Fernbedienungs-Taste AV (Tastenfeld ㉔) abgerufen werden. Im Anzeigefeld ⑱ erscheint die Zahl 16.
Den Anschluß des Videorecorders entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des Videorecorders.

Technische Daten:

Bildröhre:
66 cm 30 AX Super Contrast

Chassis:
CXS

Helligkeitsanpassung:
automatisch

Endabschaltung:
automatisch 2 min. nach Programmschluß

HiFi-Tonendstufe:
10 W Sinus nach DIN 45500

Klangregler:
getrennte Höhen- und Tiefenregler

Lautsprecher:
10 W Sinus HiFi 2-Weg-Box

Fernbedienung:
Infrarot

Netzspannung:
220 V/50 Hz

Leistungsaufnahme:
115 W (10 W im Stand by-Betrieb)

Gehäuseausführungen:
Hellgrau, metallic, anthrazit

Abmessungen (in cm):
61,8 × 104,0 × 46,0
(B × H × T)

Gewicht:
44,7 kp

FTZ Prüfnummer
Z 315 C

Die in diesem Gerät entstehende Röntgenstrahlung ist ausreichend abgeschirmt und daher ungefährlich. Die Beschleunigungsspannung beträgt max. 27,5 kV.

① Mains switch
② Antenna socket
③ External loudspeaker
④ Hi-fi socket
⑤ Contrast control
⑥ Bass control
⑦ Treble control
⑧ Basic volume setting
⑨ Program stepping and reset
⑩ Brightness control
⑪ Color control
⑫ Volume control
⑬ AFC/precise tuning
⑭ Activation of station-finding
⑮ Station-finding + or –
⑯ Band and channel display
⑰ Contrast window
⑱ Program display
⑲ Precise tuning
⑳ Infrared receiver
㉑ Headphone socket

Remote control functions

㉔ Station selection
㉕ Volume adjustment
㉖ Brightness adjustment
㉗ Color adjustment
㉘ Sound pause
㉙ Picture adjustment
㉚ Stand-by

Notes on remote control

All functions which are not marked in white have nothing to do with the functions of your TV set. These have been designed in anticipation of the future communication systems such as videotext and screentext.
The news media will inform you when these new communication systems will be available.
You will then be able to receive videotext and/or screentext transmissions with the aid of additionally available accessories.

Before switching on...

Technically, the Wega color 3062 is a highly developed unit. Therefore, please carefully read the following information. In doing so, you will learn how to operate the unit and the possibility of misadjustment will be more or less eliminated.
However, please contact your trade dealer should you have any problems. He will be pleased to advise you on how to install and operate your television set. Moreover, he will be pleased to carry out all servicing work on your Wega color TV.

Installation
When installing the set, please make sure that you have convenient mains and antenna connections. Moreover, make sure that there is sufficient ventilation to prevent your set from overheating.

Mains connection
The set has been designed for the common European mains voltage of 220 V/ 50 Hz.

Antenna connection
The set has a 75 Ohm Coaxial socket ② for connection of your antenna. Should you still have a 240 Ohm antenna lead, please have the antenna plug replaced by your electrical dealer.

Operation

On/off ①
This switch is used to switch the set on and off. Before switching on, please make sure that the volume control ⑧ is not in "maximum" position.

Automatic switch-off/„snooze system"
Should you ever fall asleep in front of the set or simply forget to switch it off, the set will be automatically switched to stand-by mode at the end of the evening's viewing.

Program selection
By means of the program memories 1–16, you can program up to sixteen stations received locally.
Once you have programmed a station, simply press briefly the corresponding button ㉔ on the remote control unit to select program. If you wish to switch over the stations on the set itself, use button ⑨. For station selection in increasing order, press the button marked (+). Depress the button marked (–) for station selection in decreasing order. The display shows which channel you have selected.

Program storage with the automatic station-finding system
The programming number 1 lights up when you switch on the set. In order to program memory location 1, depress the button marked ⓞ ⑭This button releases the station-finding system.
Station-finding is started by depressing button ⑮; with the button marked (+), the set searches for higher frequency stations whilst it searches in the direction of lower frequency stations by means of the button marked (–).

The station-finder scans the VHF bands I, III and the UHF band. It stops whenever it finds a station. Should the received station not be the one you are looking for, you can start off the station-finder once again by depressing one of the buttons marked + or –.
The station can then be permanently stored by once again depressing the button marked ⓞ ⑭.
Now switch to station number 2 with section ㉔ of the remote control unit or with the station selection button ⑨ on the set itself.
To program station 2, now proceed as explained above for program 1:
Activate memory stand-by with button ⓞ ⑭, trigger off the station-finder with button ⑮ and store the desired station by operating the button ⓞ ⑭.

In this way, you can store all locally received stations in a logical sequence.

First station	program memory 1
Second station	program memory 2
Third station	program memory 3

etc.

AFC/precise tuning
In the Wega color 3062, precise station tuning is coupled to the automatic frequency control system.
The automatic frequency control is switched off by depressing the button AFC ⑬. In this case, the pilot light F lights up and indicates that you can, if you wish, perform a correction setting. This adjustment is performed with the buttons ⑲ F+ and —. This "correction adjustment" is adopted by the program memory and need only be carried out once.

Contrast ◐
The control ⑤ determines the difference between the darkest and brightest degree of screen illumination. It is best to perform contrast setting with a black/white picture.

Automatic contrast ⑰
If the lighting conditions in the viewing room vary, the automatic contrast system adapts the picture (contrast and color) to the lighting of the room (less contrast in dark rooms and more contrast in bright rooms).

Color ⑪
The color saturation ca adjusted (+ more color, – less color) by touching the buttons ⓒ.

Volume ⑫
The range previously adjusted with the basic volume adjustment control ⑧ can be selected with these pushbuttons ◀▶.

Tone adjustment
The tone is adjusted with the rotary controls ⑥ and ⑦. Bass tones ♪ or treble tones ♪ are boosted by turning the controls in clockwise direction.

Basic volume adjustment ⑧
Basic volume adjustment is performed with the control ◀▶, thereby adjusting the range in which the desired minimum and the desired maximum volume should lie.

Brightness ⑩
The picture brightness is boosted (+) or attenuated (–) with the touch buttons ☼.

The infrared remote control

All the functions of your TV set can be controlled with the aid of infrared remote control: on/off, station selection, alteration of brightness, volume and color.
Please remember that it is only possible to alter one function at a time. Your remote control system has been designed for videotext and screentext facilities intended for introduction in 1983. It will then be possible to expand the communicative facilities of your TV set by connecting additional modules.
For this reason some of the remote control functions are not explained here. At present, only the functions marked in white are necessary and possible.

Program selection: Once stored, stations can be selected directly by touching the corresponding memory number ㉔.

Volume, brightness and color
The volume, brightness and color can be adjusted with the buttons ㉕, ㉖ and ㉗. The symbol + intensifies the setting and the symbol – attenuates it.

Sound-pause or telephone button
With button ㉘, the sound can be switched off and switched on again by depressing the button once again. The volume setting remains unaltered.

Picture adjustment
If adjustment of the brightness and color is unavoidable due to poor film material, you can reset the optimum basic adjustment afterwards by pressing button ㉙.

Stand-by mode
Remote switching on and off
It is only possible to switch the TV set on by means of remote control when the set is in stand-by mode. A dot or a line then appears in the program display ⑱.
Depress one push button of field ㉔.
On the other hand, the set can be switched to stand-by mode with push-botton ㉚.
However, you should always switch off the set by means of the mains switch ① if you intend to leave it switched off for some time.

Connection of accessories

Headphones
Use socket ㉑ (DIN 41327) on the front of the set.
The integrated loudspeaker can be switched off by turning the headphone plug by 180°, if you wish to listen to the sound only through headphones.
The integrated loudspeaker is switched on once again when the headphone plug is removed.

External loudspeaker
Socket ③ permits the connection of an 8–16 Ohm external loudspeaker. The integrated loudspeaker is switched off if a loudspeaker plug (DIN 41529) is plugged in.

Tape recorder/cassette recorder
The hi-fi socket ④ in accordance with DIN 41524 makes it possible to directly record the sound of TV broadcasts by means of a dubbing lead. In this case, the signal level adjusted by the volume control remains the same.

TV sound playback through a hi-fi system
Connect the hi-fi socket ④ to the TB (tape recorder) or AUX (reserve) input of your hi-fi system. When the hi-fi system is switched on, you can now hear the TV sound through your stereo loudspeakers if your amplifier is switched to the "tape recorder" position; at the same time, volume can be remotely controlled.

Video recorder
The video recorder can be connected to your Wega TV set by means of the antenna socket ②. Please note that the Wega color has a special memory location for this purpose.
This memory location can be selected with the remote control button AV (push-button panel ㉔). The number 16 appears in the display ⑱.
For connection of a video recorder, refer to the video recorder operating instructions.

Technical data

Picture tube
66 cm 30 AX super contrast

Chassis
CXS

Brightness matching
Automatic

Automatic switch-off
The set is switched off automatically two minutes after station shut-down

Hi-fi audio output stage
10 W rms power in accordance with DIN 45500

Tone control
Separate bass and treble controls

Loudspeaker
10 W rms two-way hi-fi speaker

Remote control
Infrared

Mains voltage
220 V/50 Hz

Power consumption
115 W (10 W in stand-by mode)

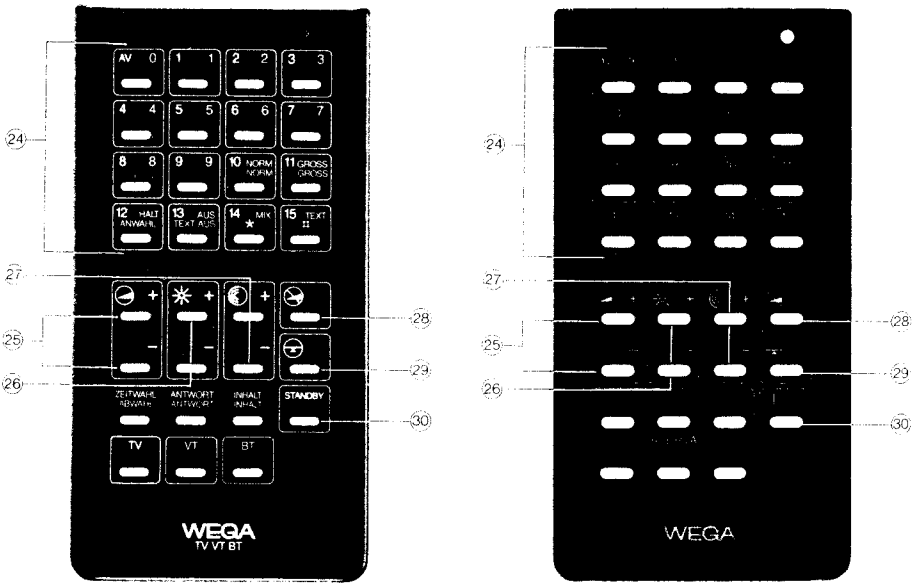
Finishes
Bright grey, metallic, anthracite, black

Dimensions (in cm)
61.8 × 104.0 × 46.0
(w × h × d)

Weight
44.7 kp

FTZ (German telecommunications authority) testing number
Z 315 C

The X-radiation occurring in this set is sufficiently shielded and therefore presents no danger. The maximum accelerating voltage is 27.5 kV.


AV 0
1 1
2 2
3 3
4 4
5 5
6 6
7 7
8 8
9 9
10 NORM NORM
11 GROSS GROSS
12 HALT ANWAHL
13 AUS TEXT AUS
14 MIX
15 TEXT
24
27
25
26
28
29
30
ZEITWAHL
ANTWORT
INHALT
STANDBY
TV
VT
BT
WEQA
TV VT BT
WEQA